INFORME EVALUADOR PROCESO DE SELECCIÓN INVITACION PUBLICA No. 002 DE 2018
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ASISTENCIA PREVENTIVA Y CORRECTIVA DE VEHICULOS DE PROPIEDAD DE EPA-ESP (INCLUYE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS)´.

PRESUPUESTO OFICIAL

TIPO REVISION FUERA DE GARANTIA DEL MTO. PREVENTIVO	VEHICULO LIVIANO		VEHICULO MEDIANO	VEHICULO PESADO
	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA GASOLINA	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA DIESEL
REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA	$ 226.667	$ 203.333	$ 256.667	$ 410.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 10.000, 30.000, 50.000, 70.000 Y/O 90.000 KMS.	$ 231.667	$ 206.667	$ 256.668	$ 429.333
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 20.000 Y/O 60.000 KMS.	$ 346.667	$ 330.667	$ 256.669	$ 546.667
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI: 40.000 Y/O 80.000 KMS.	$ 668.333	$ 700.667	$ 256.670	$ 785.000
REVISION PROGRAMADA FUERA DE GARANTIA ASI: 100.000 KMS.	$ 733.333	$ 693.333	$ 256.671	$ 973.333
RETRO 410 D Y 410 G: Cambio de aceites de motor y filtros en general - revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión - Revisar estado aceite tanque hidraulico - inspeccionar funcionamiento y estado de brazos hidraulicos- engrase general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-Revisar componentes sistema de direccion-revisar estado de frenos y rodamientos ruedas - revisar funcionamiento doble-revisar estado bateria verificar carga - inspección general de luces- ajuste tornilleria en general.	RETRO 410 D $ 763.333 RETRO 410 G $823.000			
BULDOZER EN COMODATO 750 : -Cambio de aceite motor y filtros en general. -Revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión. -Revisar estado aceite tanque hidraulico. - Inspeccionar funcionamiento y estado brazos hidraulicos. -Engrase Gral. -Inspeccion y ajuste sistema de inyeccion y funcionamiento motor. -Revisar estado orugas y ajuste de tension. - Revisar estado bateria y verificar carga. -Revisar funcionamiento indicadores tablero. -Ajuste tornilleria en general.-Revisar estado palancas de mando .	$ 820.000			
MINICARGADOR BOBCAT S530 y S570 : -Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros. Revisar presión nitrogeno martillo.	$ 376.667			
COMPRESOR HIDRAULICO STANLEY, COMPRESOR CHICAGO PNEUMATIC Y COMPRESOR NEUMATICO INGERSOLL RAND: Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros.	Compresor Hidraulico $657.000 Compresor Neumatico $460.000			
PLANTA ELECTRICA CUMMINS Y PERKINS: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Verificar estado de transferencia automatica-Verificar funcionamiento tarjeta de control y comandos de transferencia automatica-Ajuste de tornilleria en general-Inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento del motor-Revisar estado de bateria y verificar carga-Verificar funcionamiento y componentes de transferencia automatica.	$ 463.333			
PLANTA ELECTRICA IVECO: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Ajuste de tornilleria en general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-verificar estado de bateria y verificar carga-retocar pintura exterior si es necesario	$ 463.333			

SaludCar Operación Colombia S.A.

TIPO REVISION FUERA DE GARANTIA DEL MTO. PREVENTIVO	VEHICULO LIVIANO		VEHICULO MEDIANO	VEHICULO PESADO
	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA GASOLINA	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA DIESEL
REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA	$ 200.000	$ 180.000	$ 240.000	$ 400.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 10.000, 30.000, 50.000, 70.000 Y/O 90.000 KMS.	$ 220.000	$ 190.000	$ 240.000	$ 410.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 20.000 Y/O 60.000 KMS.	$ 330.000	$ 300.000	$ 240.000	$ 520.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI: 40.000 Y/O 80.000 KMS.	$ 650.000	$ 680.000	$ 240.000	$ 770.000
REVISIÓN PROGRAMADA FUERA DE GARANTIA ASI: 100.000 KMS.	$ 720.000	$ 680.000	$ 240.000	$ 950.000
RETRO 410 D Y 410 G: Cambio de aceites de motor y filtros en general - revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión - Revisar estado aceite tanque hidraulico - inspeccionar funcionamiento y estado de brazos hidraulicos- engrase general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-Revisar componentes sistema de direccion-revisar estado de frenos y rodamientos ruedas - revisar funcionamiento doble-revisar estado bateria verificar carga - inspección general de luces- ajuste tornilleria en general.	RETRO 410 D $ 750.000 RETRO 410 G $800.000			
BULDOZER EN COMODATO 750 : -Cambio de aceite motor y filtros en general. -Revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión. -Revisar estado aceite tanque hidraulico. - Inspeccionar funcionamiento y estado brazos hidraulicos. -Engrase Gral. -Inspeccion y ajuste sistema de inyeccion y funcionamiento motor. -Revisar estado orugas y ajuste de tension. - Revisar estado bateria y verificar carga. -Revisar funcionamiento indicadores tablero. -Ajuste tornilleria en general.-Revisar estado palancas de mando .	$ 800.000			
MINICARGADOR BOBCAT S530 y S570 : -Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros. Revisar presión nitrogeno martillo.	$ 370.000			
COMPRESOR HIDRAULICO STANLEY, COMPRESOR CHICAGO PNEUMATIC Y COMPRESOR NEUMATICO INGERSOLL RAND: Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros.	Compresor Hidraulico $600.000 Compresor Neumatico $420.000			
PLANTA ELECTRICA CUMMINS Y PERKINS: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Verificar estado de transferencia automatica-Verificar funcionamiento tarjeta de control y comandos de transferencia automatica-Ajuste de tornilleria en general-Inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento del motor-Revisar estado de bateria y verificar carga-Verificar funcionamiento y componentes de transferencia automatica.	$ 430.000			
PLANTA ELECTRICA IVECO: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Ajuste de tornilleria en general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-verificar estado de bateria y verificar carga-retocar pintura exterior si es necesario	$ 430.000			

MAZ LUV S.A.

TIPO REVISION FUERA DE GARANTIA DEL MTO. PREVENTIVO	VEHICULO LIVIANO		VEHICULO MEDIANO	VEHICULO PESADO
	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA GASOLINA	VALOR CON IVA DIESEL	VALOR CON IVA DIESEL
REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA	$ 160.000	$ 150.000	$ 200.000	$ 280.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 10.000, 30.000, 50.000, 70.000 Y/O 90.000 KMS.	$ 160.000	$ 140.000	$ 200.000	$ 290.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI 20.000 Y/O 60.000 KMS.	$ 240.000	$ 240.000	$ 200.000	$ 480.000
REVISIONES PROGRAMADAS FUERA DE GARANTIA ASI: 40.000 Y/O 80.000 KMS.	$ 480.000	$ 490.000	$ 200.000	$ 580.000
REVISION PROGRAMADA FUERA DE GARANTIA ASI: 100.000 KMS.	$ 480.000	$ 480.000	$ 200.000	$ 740.000
RETRO 410 D Y 410 G: Cambio de aceites de motor y filtros en general - revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión - Revisar estado aceite tanque hidraulico - inspeccionar funcionamiento y estado de brazos hidraulicos- engrase general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-Revisar componentes sistema de direccion-revisar estado de frenos y rodamientos ruedas - revisar funcionamiento doble-revisar estado bateria verificar carga - inspección general de luces- ajuste tornilleria en general.	RETRO 410 D $ 599.000 RETRO 410 G $660.000			
BULDOZER EN COMODATO 750 : -Cambio de aceite motor y filtros en general. -Revisar estado de aceites y funcionamiento servotransmisión. -Revisar estado aceite tanque hidraulico. - Inspeccionar funcionamiento y estado brazos hidraulicos. -Engrase Gral. -Inspeccion y ajuste sistema de inyeccion y funcionamiento motor. -Revisar estado orugas y ajuste de tension. - Revisar estado bateria y verificar carga. -Revisar funcionamiento indicadores tablero. -Ajuste tornilleria en general.-Revisar estado palancas de mando .	$ 690.000			
MINICARGADOR BOBCAT S530 y S570 : -Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros.	$ 280.000			
COMPRESOR HIDRAULICO STANLEY, COMPRESOR CHICAGO PNEUMATIC Y COMPRESOR NEUMATICO INGERSOLL RAND: Revisar nivel de aceite del compresor-revisar nivel aceite de motor-revisar nivel refrigerante motor-revisar indicadores, relojes y lamparas, revisar descargadores del preimpiador del limpiador de aire, revisar correas del ventilador del alternador, revisar estado y agua de bateria, revisar estado de mangueras y fugas-revisar sistema de apagado automatico- revisar sistema de limpieza de agua-limpiar orificio de barrido y piezas afines, limpiar elemento separador de aceite-retorque tornilleria general- revision pintura-Cambio aceite y filtros.	Compresor Hidraulico $520.000 Compresor Neumatico $340.000			
PLANTA ELECTRICA CUMMINS Y PERKINS: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Verificar estado de transferencia automatica-Verificar funcionamiento tarjeta de control y comandos de transferencia automatica-Ajuste de tornilleria en general-Inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento del motor-Revisar estado de bateria y verificar carga-Verificar funcionamiento y componentes de transferencia automatica.	$ 300.000			
PLANTA ELECTRICA IVECO: Cambio de aceite de motor y filtros en general-Ajuste de tornilleria en general-inspección y ajuste sistema de inyección y funcionamiento motor-verificar estado de bateria y verificar carga-retocar pintura exterior si es necesario	$ 300.000			

Mantenimiento preventivo / correctivo para vehículos y otros servicios

DESCRIPCION	Cantidad	Vehiculo Liviano.(Diesel – Gasolina.) Valor incluido IVA.	Vehiculo Mediano. Valor incluido IVA.	Vehiculo pesado. Valor incluido IVA.	Maquinaria Amarilla
Montaje de llantas	1	$ 14.167	$ 16.833	$ 24.667	$ 77.333
Alineacion de ruedas	1	$ 49.333	$ 54.833	$ 65.833	N/A
Balanceo	1	$ 12.667	$ 16.667	$ 22.333	N/A
Rotacion llantas	1	$ 12.667	$ 16.667	$ 22.333	N/A
Lavado Guaduas	1	$ 79.333	$ 75.000	$ 90.000	N/A
Lavado Chasis	1	N/A	$ 98.333	$ 110.333	N/A
Lavado de motor	1	$ 54.667	$ 57.667	$ 117.000	N/A
Lavado General	1	$ 73.333	$ 155.667	$ 213.333	$ 151.667
Engrasada	1	$ 35.000	$ 45.333	$ 54.667	N/A
Cambio de aceite motor	1	$ 35.333	$ 55.333	$ 64.667	$ 57.667
Engrase General	1	$ 79.667	$ 91.667	$ 101.667	$ 148.333

Nota: El valor del mantenimiento correctivo en la mano de obra y repuestos dependerá de la complejidad y de los precios del mercado que en el momento se encuentren vigentes, en razón a que es imposible conocer los requerimientos técnicos de los vehículos y equipos. Igualmente no es posible identificar a la fecha ni la actividad puntual, ni el repuesto, ni el precio del mismo. Estos valores se acordarán una vez se realice el diagnostico previa a la reparación, pero en todo caso deberán estar acorde con los precios de mercado. Se excluye el suministro de aceites y filtros en general, grasas, liquido de frenos, refrigerante motor, baterias, llantas, rines, neumaticos.

Mantenimiento preventivo / correctivo para vehículos y otros servicios

DESCRIPCION	Cantidad	Vehiculo Liviano.(Diesel – Gasolina.) Valor incluido IVA.	Vehiculo Mediano. Valor incluido IVA.	Vehiculo pesado. Valor incluido IVA.	Maquinaria Amarilla
Montaje de llantas	1	$ 19.000	$ 18.000		$ 75.000
Alineacion de ruedas	1	$ 45.000	$ 65.000		N/A
Balanceo	1	$ 12.000	$ 15.000		N/A
Rotacion llantas	1	$ 12.000	$ 15.000		N/A
Lavado Guaduas	1	$ 90.000	$ 95.000		N/A
Lavado Chasis	1	N/A	$ 95.000		N/A
Lavado de motor	1	$ 70.000	$ 55.000		N/A
Lavado General	1	$ 70.000	$ 150.000		$ 145.000
Engrasada	1	$ 35.000	$ 60.000		N/A
Cambio de aceite motor	1	$ 35.000	$ 65.000		$ 55.000
Engrase General	1	$ 90.000	$ 90.000		$ 145.000

Nota: El valor del mantenimiento correctivo en la mano de obra y repuestos dependerá de la complejidad y de los precios del mercado que en el momento se encuentren vigentes, en razón a que es imposible conocer los requerimientos técnicos de los vehículos y equipos. Igualmente no es posible identificar a la fecha ni la actividad puntual, ni el repuesto, ni el precio del mismo. Estos valores se acordarán una vez se realice el diagnostico previa a la reparación, pero en todo caso deberán estar acorde con los precios de mercado. Se excluye el suministro de aceites y filtros en general, grasas, liquido de frenos, refrigerante motor, baterias, llantas, rines, neumaticos.

Mantenimiento preventivo / correctivo para vehículos y otros servicios

DESCRIPCION	Cantidad	Vehiculo Liviano.(Diesel – Gasolina.) Valor incluido IVA.	Vehiculo Mediano. Valor incluido IVA.	Vehiculo pesado. Valor incluido IVA.	Maquinaria Amarilla
Montaje de llantas	1	$ 7.000	$ 9.000		$ 50.000
Alineacion de ruedas	1	$ 50.000	$ 55.000		N/A
Balanceo	1	$ 9.000	$ 10.000		N/A
Rotacion llantas	1	$ 9.000	$ 10.000		N/A
Lavado Guaduas	1	$ 90.000	$ 85.000		N/A
Lavado Chasis	1	N/A	$ 85.000		N/A
Lavado de motor	1	$ 70.000	$ 50.000		N/A
Lavado General	1	$ 80.000	$ 90.000		$ 150.000
Engrasada	1	$ 30.000	$ 50.000		N/A
Cambio de aceite motor	1	$ 35.000	$ 35.000		$ 60.000
Engrase General	1	$ 90.000	$ 85.000		$ 90.000

Nota: El valor del mantenimiento correctivo en la mano de obra y repuestos dependerá de la complejidad y de los precios del mercado que en el momento se encuentren vigentes, en razón a que es imposible conocer los requerimientos técnicos de los vehículos y equipos. Igualmente no es posible identificar a la fecha ni la actividad puntual, ni el repuesto, ni el precio del mismo. Estos valores se acordarán una vez se realice el diagnostico previa a la reparación, pero en todo caso deberán estar acorde con los precios de mercado. Se excluye el suministro de aceites y filtros en general, grasas, liquido de frenos, refrigerante motor, baterias, llantas, rines, neumaticos.

REVISIÓN CARROS A GASOLINA Y DIESEL
10.000-30.000-50.000-70.000Y 90.000

CAMBIO FILTRO DE AIRE
INSPECCION GENERAL DE NIVELES
INSPECCION ESTADO CORREAS
AJUSTE TORNILLERIA SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA
INSPECCIÓN VISUAL DE SUSPENSIÓN
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE
INSPECCION FUGAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
INSPECCION SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR
INSPECCION ESTADO SOPORTES MOTOR
INSPECCION GENERAL DE SILLETERIA
INSPECCION GENERAL DE LUCES
REVISAR LINEAS DE COMBUSTIBLE POR FUGAS
REVISAR JUEGO DE PEDAL DE EMBRAYAJE
GRADUAR FRENO EMERGENCIA
LUBRICAR CRUCETA COLUMNA DIRECCION
REVISAR NIVEL ELECTROLITO BATERIA
LIMPIEZA DE BORNES BATERIA
ENGRASE GENERAL
GRADUAR FRENO TRASERO EN VEHICULO PESADO

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
20.000 Y 60.000 KMS

CALIBRAR VALVULAS MOTOR SI LO REQUIERE
SONCRONIZACION O AFINACION MOTOR
REVISION GENERAL DE FRENOS
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS
CAMBIO ADITIVO RADIADOR
ALINEACION VEHICULOS Y BALANCEO DE RUEDAS
CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE
REVISAR ELEMENTOS BOMBA COMBUSTIBLE Y SEDIMENTADOR
ENGRASE GENERAL
REVISAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE AHOGO
CAMBIO DIFERENCIAL Y CAJA UNICAMENTE A LOS 60000
REVISAR FILTRO VENTILACION AIRE ACONDICIONADO
MANTENIMIENTO BATERIA
ESTADO DE LLANTAS (MEDIR PROFUNDIDAD)

OBSERVACION : las revisiones correspondien al valor real indicado en el odometro para cada equipo, por ejemplo si el instrumento indica 240.000 kms, le corresponde una revision de 40.000 kms, los cambios de aceite motor son programados para cada 5.000 kms en vehículos, para equipos cada 250 Horas.

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
40.000 Y 80.000 KMS

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISAR FILTRO SEPARADOR DE AGUA
REVISION GENERAL DE RODAMIENTOS
CAMBIO CORREA REPARTICION MOTOR Y SI
ENGRASE BEARGAS Y FALSAGORES DE
AJUSTE SILLETERIA
REVISION ESTADO BRAZOS DE DIRECCIÓN
REVISAR ESTADO ROTULAS SUSPENSIÓN
AJUSTE SOPORTES LIRA MUELLES
INSPECCION PASADOR MUELLES
CAMBIO BUJAS Y INSPECCIONAR IMPLANACIÓN DE

REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISIÓN GENERAL DE FRENOS
REVISION ESTADO BRAZOS DE DIRECCIÓN
REVISAR ESTADO ROTULAS SUSPENSIÓN
REVISAR NIVEL ELECTROLITO BATERIA
LIMPIEZA DE BORNES BATERIA
INSPECCION GENERAL DE NIVELES
INSPECCION ESTADO CORREAS

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
100.000 KMS

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
CAMBIO CORREA REPARTICION
MANTENIMIENTO ALTERNADOR

MANTENIMIENTO ARRANQUE

VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DOBLE
LIMPIEZA PANEL RADIADOR
REVISAR ESTADO CINTURONES
MANTENIMIENTO PUNTOS DE FRIBRA
REVISAR PUNTOS DE GRIFAZGO
PARA CARROCERIA DE ESTACAS

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
10.000-30.000-50.000-70.000Y 90.000

CAMBIO FILTRO DE AIRE
INSPECCION GENERAL DE NIVELES
INSPECCION ESTADO CORREAS
AJUSTE TORNILLERIA SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA
INSPECCIÓN VISUAL DE SUSPENSIÓN
INSPECCION SISTEMA DE ESCAPE
INSPECCION FUGAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
INSPECCION SISTEMA DE CARGA ALTERNADOR
INSPECCION ESTADO SOPORTES MOTOR
INSPECCION GENERAL DE SILLETERIA
INSPECCION GENERAL DE LUCES
REVISAR LINEAS DE COMBUSTIBLE POR FUGAS
REVISAR JUEGO DE PEDAL DE EMBRAYAJE
GRADUAR FRENO EMERGENCIA
LUBRICAR CRUCETA COLUMNA DIRECCION
REVISAR NIVEL ELECTROLITO BATERIA
LIMPIEZA DE BORNES BATERIA
ENGRASE GENERAL
GRADUAR FRENO TRASERO EN VEHICULO PESADO

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
20.000 Y 60.000 KMS

CALIBRAR VALVULAS MOTOR SOLO REQUIERE
SONCRONIZACION O AFINACION MOTOR
REVISION GENERAL DE FRENOS
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS
CAMBIO ADITIVO RADIADOR
ALINEACION VEHICULOS Y BALANCEO DE RUEDAS
CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE
REVISAR ELEMENTOS BOMBA COMBUSTIBLE Y SEDIMENTADOR
ENGRASE GENERAL
REVISAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE AHOGO
CAMBIO DIFERENCIAL Y CAJA UNICAMENTE A LOS 60000
REVISAR FILTRO VENTILACION AIRE ACONDICIONADO
MANTENIMIENTO BATERIA
ESTADO DE LLANTAS (MEDIR PROFUNDIDAD)

OBSERVACION : las revisiones correspondien al valor real indicado en el odometro para cada equipo, por ejemplo si el instrumento indica 240.000 kms, le corresponde una revision de 40.000 kms, los cambios de aceite motor son programados para cada 5.000 kms en vehículos, para equipos cada 250 Horas.

REVISION CARROS A
40.000 Y 80.000 KMS

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISAR FILTRO SEPARADOR DE
REVISION GENERAL DE
CAMBIO CORREA REPARTICION
ENGRASE BEARGAS Y
AJUSTE SILLETERIA
REVISION ESTADO BRAZOS DE
REVISAR ESTADO ROTULAS
AJUSTE TORNILLERIA MUELLES
INSPECCION PASADOR MUELLES
CAMBIO BUJAS Y INSPECCIONAR

REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISIÓN GENERAL DE FRENOS
REVISION ESTADO BRAZOS DE
REVISAR ESTADO ROTULAS
REVISAR NIVEL ELECTROLITO
LIMPIEZA DE BORNES BATERIA
INSPECCION GENERAL DE NIVELES
INSPECCION ESTADO CORREAS

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
20.000 Y 60.000 KMS

CALIBRAR VALVULAS MOTOR SI LO REQUIERE
SONCRONIZACION O AFINACION MOTOR
REVISION GENERAL DE FRENOS
CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS
CAMBIO ADITIVO RADIADOR
ALINEACION VEHICULOS Y BALANCEO DE RUEDAS
CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE
REVISAR ELEMENTOS BOMBA COMBUSTIBLE Y SEDIMENTADOR
ENGRASE GENERAL
REVISAR FUNCIONAMIENTO FRENO DE AHOGO
CAMBIO DIFERENCIAL Y CAJA UNICAMENTE A LOS 60000
REVISAR FILTRO VENTILACION AIRE ACONDICIONADO
MANTENIMIENTO BATERIA
ESTADO DE LLANTAS (MEDIR PROFUNDIDAD)

OBSERVACION : las revisiones correspondien al valor real indicado en el odometro para cada equipo, por ejemplo si el instrumento indica 240.000 kms, le corresponde una revision de 40.000 kms, los cambios de aceite motor son programados para cada 5.000 kms en vehículos, para equipos cada 250 Horas.

REVISION CARROS A GASOLINA
40.000 Y 80.000 KMS

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISAR FILTRO SEPARADOR DE
REVISION GENERAL DE
CAMBIO CORREA REPARTICION
ENGRASE BEARGAS Y FALSAGORES
AJUSTE SILLETERIA
REVISION ESTADO BRAZOS DE
REVISAR ESTADO ROTULAS
AJUSTE TORNILLERIA MUELLES
INSPECCION PASADOR MUELLES
CAMBIO BUJAS Y INSPECCIONAR

REVISIÓN PREVENTIVA FUERA DE GARANTIA NO PROGRAMADA

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
REVISIÓN GENERAL DE FRENOS
REVISION ESTADO BRAZOS DE
REVISAR ESTADO ROTULAS
REVISAR NIVEL ELECTROLITO
LIMPIEZA DE BORNES BATERIA
INSPECCION GENERAL DE NIVELES
INSPECCION ESTADO CORREAS

REVISION CARROS A GASOLINA Y DIESEL
100.000 KMS

ITEM SIMILAR A LA REVISIÓN DE
CAMBIO CORREA REPARTICION
MANTENIMIENTO ALTERNADOR

MANTENIMIENTO ARRANQUE

VERIFICAR FUNCIONAMIENTO
LIMPIEZA PANEL RADIADOR
REVISAR ESTADO CINTURONES
MANTENIMIENTO PUNTOS DE
REVISAR PUNTOS DE GRIFAZGO
PARA CARROCERIA DE ESTACAS

Nota. La oferta presentada por la sociedad anonima Maz-luv S.A. es rechazada, por encontrarse dentro de las causales de rechazo estipuladas en las reglas de participacion ¨ 3. -Cuando el proponente no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, de carácter jurídico, o carácter técnico ¨

PROPONENTE	PUNTAJE	ORDEN DE ELEGBIDAD
SaludCar Operación Colombia	100	1
Maz-luv S.A.	0	

Original firmado
Luis Carlos Turriago Jiménez
Miembro comité evaluador

Original firmado
Javier Roa Restrepo
Miembro comité evaluador (E)

Original firmado
Elizabeth Lopez Rojas
Miembro comité evaluador